

Полиуретановый герметик

Описание продукта

Тиксотропный, постоянный Эластик, холодное применение и холодное использование, однокомпонентный полиуретановый эластомер (пластик), используемый для кальцификации и наполнения трещин. Оказывает защитный эффект в результате реакции с влажностью в почве и воздухе.

Области использования

- Для тяжелых и легких сборных конструкций и обычных кладочных соединений,
- * В строительной отрасли в разрывах соединения между строительными элементами,
- * При монтаже и соединении алюминиевых, ПВХ, деревянных столярных изделий,
- Для совместного заполнения средних подвижных соединений,
- Для приклеивания плитки, плит и плитусов в отделке интерьера,
- Укладка черепицы,
- Используется в качестве герметика в трещинах.

Использование и количество

Количество использования варьируется в зависимости от объема соединения или трещины для заполнения.

Преимущества

- Простота применения.
- Прекрасно приклеивается к большинству строительных материалов в строительной отрасли: бетон, кирпич, керамика, мрамор, оцинкованный лист, стекло, анодный алюминий, древесный материал и многие пластиковые поверхности.
- Устойчивость к погодным условиям и воде.
- Он сохраняет свои механические свойства при температурах от 30С до + 90С.
- Морозостойкий.
- можно красить
- не уменьшается.
- Он имеет постоянную эластичность.

Тип упаковки

В каждой коробке 24 шт по 600 мл в алюминиевой упаковке, белого и серого цвета..

Технические данные

Функции	Результаты	Метод тестирования
Твердость (SHORE A степень)	25±5	ASTM 53505
Модуль упругости (на 100%)	0,6 Мпа	DIN 53504
Предел прочности при разрыве	≥ 1,00 Мпа	DIN 53504
Расширение в точке разрыва	>%250	DIN 53504
Восстановление упругости	>%80	ISO 7389
Подвижность	%25	
Температура обслуживания	-20°C ≤ T ≤ + 80°C	
Проникновение водяного пара	≈32г/м2/24 час	NF30018
Высыхание поверхности	45 мин.	
Скорость Отверждения	2 мм/24 час	
Удлинение без разрыва	%700	
Плотность	1,20 гр/мл	

Приложение

Подготовка поверхности: поверхность должна быть чистой, сухой и твердой, без грязи и масла, которые могут неблагоприятно влиять на адгезию пластика. Все сыпучие материалы должны быть удалены. Бетонные поверхности должны быть сухими и стабильными (минимум 28 дней сушить). Содержание влаги не должно превышать 5%. Пользователи должны проверить адгезию, окрашивание и химическую совместимость пластика (сначала следует нанести небольшую порцию).

Соединение: соединение должно быть правильно измерено. Рекомендуемая ширина составляет от 10 до 30 мм. Отношение ширины / глубины стыка должно составлять приблизительно 2: 1.

Заполнение стыковых соединений для обеспечения изоляции воды от крыши: BILIZO-FLEX[®] PU 30 следует наносить только на дно стыка. Затем BILIZO[®] PUR 250 следует наносить в виде линейного слоя с щеткой на верхней части шва шириной 200 мм. Затем поместите полиэтиленовую полосу нужного размера в соединение и плотно прижмите ее. Остальные промежутки стыка заполните BILIZO-FLEX[®] PU 30 наполнителем и дайте постоять в течение 12 часов.

Изоляционная печать: после того, как грунтовка высохла; гибкий, не клейкий соединительный наполнитель (полиэтиленовая полоска) должен быть вдавлен в соединение. Чтобы предотвратить образование пузырьков в стыке, убедитесь, что в сухом наполнителе нет зазоров.

Герметик BILIZO-FLEX[®] PU 30 следует наносить специальным пистолетом или шпателем. Используйте защитную полосу для лучшей герметизации. В узких стыках герметик следует наносить одним движением. В широких стыках его следует применять в трех местах: первые два следует наносить на края стыка, а третье - на область стыка. Поверхность должна быть сглажена мыльной водой. Герметик должен быть прижат к краям и стыку. В этом случае следует рассмотреть образование пузырьков и удалить защитные полосы.

Поверхность может быть окрашена после завершения полимеризации. После испытаний следует использовать акриловые или виниловые краски.

Условия хранения

Коробки могут храниться в сухих и прохладных помещениях на срок до 9 месяцев. Материал должен быть защищен от влаги и солнечного света. Температура хранения: от 5 ° C до 25 ° C. Продукты; должны храниться в неоткрытых оригинальных коробках, на которых указаны имя изготовителя, обозначение продукта, номер партии и предупреждающие надписи

Меры предосторожности

Продукт содержит изоцианат. Его следует использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Следует избегать контакта с кожей. При попадании в глаза промойте глаза большим количеством воды и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Хранить в недоступном для детей месте. Соблюдайте Паспорт безопасности (SDS), который готовят в соответствии с директивами ЕС о продукте.